

Universidade Federal de Goiás
Matriz Curricular



Curso: AGRONOMIA
Habilitação: NÃO SE APLICA
Campus: SAMAMBAIA

Grau Acadêmico: BACHARELADO
Modalidade: PRESENCIAL
Matriz: 53BI-2

Turno: INTEGRAL

DISCIPLINA	CHT	CHP	CHTS	NÚCLEO	NATUREZA	UNIDADE RESP.	PRE E/OU CO-REQUISITO	PRE-REQUISITO CH
ADMINISTRAÇÃO RURAL	48	16	64	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (PRE), CÁLCULO 2B (PRE), ECONOMIA RURAL (PRE)	
AGRICULTURA I	48	16	64	NE	OBR.	EA	PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE), MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE), MANEJO DO SOLO (CO)	
AGRICULTURA II	48	16	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (CO)	
AGRICULTURA III	48	16	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS (PRE), PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (CO)	
ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL	40	24	64	NE	OBR.	EV	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (PRE), ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS (PRE), METABOLISMO CELULAR (CO)	
ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS	16	32	48	NC	OBR.	ICB	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA (CO)	
ANATOMIA VEGETAL	32	32	64	NC	OBR.	EA	MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL (PRE), INTRODUÇÃO À AGRONOMIA (CO)	
AVICULTURA	20	12	32	NE	OBR.	EA	ZOOTECNIA GERAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (CO)	
BIOLOGIA E ZOOLOGIA	48	16	64	NC	OBR.	ICB		

BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS	40	24	64	NC	OBR.	ICB	QUÍMICA GERAL (PRE), QUÍMICA ANALÍTICA TEÓRICA (PRE), QUÍMICA ANALÍTICA PRÁTICA (PRE), QUÍMICA ORGÂNICA (CO)
BOVINOCULTURA DE CORTE	20	12	32	NE	OBR.	EA	ZOOTECNIA GERAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (CO), FORRAGICULTURA (CO)
BOVINOCULTURA DE LEITE	20	12	32	NE	OBR.	EA	ZOOTECNIA GERAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (CO), FORRAGICULTURA (CO), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE)
CÁLCULO 1B	64	0	64	NC	OBR.	IME	
CÁLCULO 2B	64	0	64	NC	OBR.	IME	CÁLCULO 1B (PRE)
CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA	32	16	48	NE	OBR.	EA	FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO), FÍSICA II (PRE), CÁLCULO 2B (PRE)
CONSERVAÇÃO DO SOLO	32	32	64	NE	OBR.	EA	FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (PRE)
CONSTRUÇÕES E ELETRIFICAÇÃO RURAL	32	32	64	NE	OBR.	EA	DESENHO TÉCNICO (PRE), FÍSICA II (PRE), MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE), AVICULTURA (CO), SUINOCULTURA (CO), BOVINOCULTURA DE CORTE (CO), BOVINOCULTURA DE LEITE (CO), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (CO)
DESENHO TÉCNICO	32	32	64	NC	OBR.	EA	
ECOLOGIA E MEIO AMBIENTE	32	32	64	NE	OBR.	EA	PROTEÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE)
ECONOMIA RURAL	48	16	64	NE	OBR.	EA	CÁLCULO 2B (PRE)
ESTÁGIO CURRICULAR	0	300	300	NE	OBR.	EA	
EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA	64	32	96	NC	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À AGRONOMIA (CO), CÁLCULO 1B (CO)
FERTILIDADE DO SOLO	48	16	64	NE	OBR.	EA	FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (CO), FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (PRE)
FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO	40	24	64	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO (PRE)
FÍSICA I	64	0	64	NC	OBR.	IF	
FÍSICA II	64	0	64	NC	OBR.	IF	FÍSICA I (PRE)
FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL	24	24	48	NC	OBR.	ICB	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (CO)
FISIOLOGIA DO METABOLISMO VEGETAL	24	24	48	NC	OBR.	ICB	FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
FISIOLOGIA VEGETAL	64	32	96	NC	OBR.	ICB	
FITOPATOLOGIA I	32	32	64	NE	OBR.	EA	GENÉTICA (PRE), BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE), ANATOMIA VEGETAL (PRE)
FITOPATOLOGIA II	32	32	64	NE	OBR.	EA	FITOPATOLOGIA I (PRE)
FORRAGICULTURA	40	24	64	NE	OBR.	EA	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (PRE), ANATOMIA VEGETAL (PRE), FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (CO)

FRUTICULTURA	48	48	96	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), MELHORAMENTO DE PLANTAS (PRE), FITOPATOLOGIA II (PRE), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (PRE)
GENÉTICA	72	24	96	NC	OBR.	EA	EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA (CO), BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE)
GEOPROCESSAMENTO	32	32	64	NE	OBR.	EA	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO (PRE)
HIDRÁULICA APLICADA	48	16	64	NE	OBR.	EA	CÁLCULO 2B (PRE), FÍSICA II (PRE), TOPOGRAFIA (CO)
INTRODUÇÃO À AGRONOMIA	32	0	32	NE	OBR.	EA	
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DO SOLO	40	24	64	NE	OBR.	EA	
INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	32	32	64	NC	OBR.	INF	
IRRIGAÇÃO E DRENAGEM	64	16	80	NE	OBR.	EA	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), HIDRÁULICA APLICADA (PRE)
LEGISLAÇÃO E EXERCÍCIOS PROFISSIONAIS	32	0	32	NE	OBR.	EA	SOCIOLOGIA RURAL (PRE), ECONOMIA RURAL (PRE)
MANEJO DO SOLO	48	16	64	NE	OBR.	EA	FÍSICA E CLASSIFICAÇÃO DO SOLO (PRE), FERTILIDADE DO SOLO (CO)
MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS	32	32	64	NE	OBR.	EA	PRINCÍPIOS DE ENTOMOLOGIA (PRE)
MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA	40	40	80	NE	OBR.	EA	CÁLCULO 1B (PRE), FÍSICA I (PRE), DESENHO TÉCNICO (PRE)
MELHORAMENTO ANIMAL	24	8	32	NE	OBR.	EV	EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA (PRE), GENÉTICA (PRE)
MELHORAMENTO DE PLANTAS	48	16	64	NE	OBR.	EA	EXPERIMENTAÇÃO E ESTATÍSTICA (PRE), GENÉTICA (PRE)
METABOLISMO CELULAR	42	22	64	NC	OBR.	EA	BIOQUÍMICA DE BIOMOLÉCULAS (CO)
METODOLOGIA CIENTÍFICA	32	0	32	NE	OBR.	EA	
MORFOLOGIA E TAXONOMIA VEGETAL	32	32	64	NC	OBR.	ICB	
PAISAGISMO E FLORICULTURA	32	32	64	NE	OBR.	EA	TOPOGRAFIA (PRE), FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), PROTEÇÃO DE PLANTAS (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (CO), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (CO), FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (PRE)
PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE	32	32	64	NE	OBR.	EA	BIOLOGIA E ZOOLOGIA (PRE), ANATOMIA VEGETAL (PRE), METABOLISMO CELULAR (PRE), FISILOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
POLÍTICAS DE DESENVOLVIMENTO RURAL	48	0	48	NE	OBR.	EA	ECONOMIA RURAL (PRE)
PRINCÍPIOS DE ENTOMOLOGIA	32	32	64	NE	OBR.	EA	
PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS	48	48	96	NE	OBR.	EA	AVICULTURA (PRE), SUINOCULTURA (PRE), BOVINOCULTURA DE CORTE (PRE), BOVINOCULTURA DE LEITE (PRE), PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS (CO), FRUTICULTURA (CO)

PRODUÇÃO DE HORTALIÇAS	32	32	64	NE	OBR.	EA	PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), FERTILIDADE DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROTEÇÃO DE PLANTAS (CO)
PRODUÇÃO E TECNOLOGIA DE SEMENTES	32	32	64	NE	OBR.	EA	ANATOMIA VEGETAL (PRE), METABOLISMO CELULAR (PRE), FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
PROPAGAÇÃO DE PLANTAS	24	8	32	NE	OBR.	EA	ANATOMIA VEGETAL (PRE), FISIOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETAL (CO)
PROTEÇÃO DE PLANTAS	32	32	64	NE	OBR.	EA	MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA (PRE), FITOPATOLOGIA II (CO), MANEJO INTEGRADO DE ARTRÓPODES PRAGAS (CO)
QUÍMICA ANALÍTICA PRÁTICA	0	32	32	NC	OBR.	IQ	QUÍMICA ANALÍTICA TEÓRICA (CO)
QUÍMICA ANALÍTICA TEÓRICA	32	0	32	NC	OBR.	IQ	QUÍMICA GERAL (CO)
QUÍMICA GERAL	32	0	32	NC	OBR.	IQ	
QUÍMICA ORGÂNICA	32	0	32	NC	OBR.	IQ	QUÍMICA GERAL (CO)
SILVICULTURA	32	32	64	NE	OBR.	EA	FERTILIDADE DO SOLO (PRE), PLANTAS DANINHAS E SEU CONTROLE (PRE), MANEJO DO SOLO (PRE), CLIMATOLOGIA AGRÍCOLA (PRE), PROPAGAÇÃO DE PLANTAS (CO), PROTEÇÃO DE PLANTAS (CO)
SOCIOLOGIA RURAL	24	8	32	NE	OBR.	EA	METODOLOGIA CIENTÍFICA (PRE)
SUINOCULTURA	20	12	32	NE	OBR.	EA	ZOOTECNIA GERAL (PRE), ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO ANIMAL (PRE), MELHORAMENTO ANIMAL (CO)
TOPOGRAFIA	16	48	64	NC	OBR.	EA	DESENHO TÉCNICO (PRE)
ZOOTECNIA GERAL	24	8	32	NE	OBR.	EV	ANATOMIA E FISIOLOGIA DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS (PRE)

CHT: carga horária teórica; CHP: carga horária prática; CHTS: carga horária total da disciplina; OBR: obrigatória; OPT: optativa;

QUADRO DE CARGA HORÁRIA

COMPONENTES CURRICULARES	CH
NÚCLEO COMUM (NC)	1232
NÚCLEO ESPECÍFICO OBRIGATÓRIO (NEObr)	2828
NÚCLEO ESPECÍFICO OPTATIVO (NEOpt)	0
NÚCLEO LIVRE (NL)	208
ATIVIDADES COMPLEMENTARES (AC)	100
ATIVIDADE PRÁTICA COMO COMPONENTE CURRICULAR	0
CARGA HORÁRIA	4368